



Prova Escrita Objetiva – Nível Superior

Fisioterapeuta

TIPO 2 – VERDE

Informações Gerais

- Você receberá do fiscal de sala:
 - uma folha de respostas destinada à marcação das respostas das questões objetivas;
 - este caderno de prova contendo **setenta questões objetivas**, cada qual com **cinco** alternativas de respostas (A, B, C, D e E).
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal de sala para que sejam tomadas as devidas providências.
- As questões objetivas são identificadas pelo número situado acima do seu enunciado.
- Ao receber a folha de respostas da prova objetiva você deve:
 - conferir seus dados pessoais, em especial seu nome, número de inscrição e o número do documento de identidade;
 - ler atentamente as instruções para o preenchimento da folha de respostas das questões objetivas;
 - marcar na folha de respostas da prova objetiva o campo relativo à confirmação do tipo/cor de prova, conforme o caderno que você recebeu;
 - assinar seu nome, apenas nos espaços reservados, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta.
- Durante a aplicação da prova não será permitido:
 - qualquer tipo de comunicação entre os candidatos;
 - levantar da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala;
 - portar aparelhos eletrônicos, tais como *bipe*, telefone celular, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica digital, controle de alarme de carro etc., bem como relógio de qualquer modelo, óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc. e, ainda, lápis, lapiseira (*grafite*), corretor líquido e/ou borracha. Tal infração poderá acarretar a eliminação sumária do candidato.
- O preenchimento das respostas da prova objetiva, de inteira responsabilidade do candidato, deverá ser feito com caneta esferográfica de tinta indelével de cor preta ou azul. **Não será permitida a troca da folha de respostas por erro do candidato.**
- O tempo disponível para a realização da prova é de **quatro** horas, já incluído o tempo para a marcação da folha de respostas da prova objetiva.
- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na folha de respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às suas respostas em qualquer outro meio que não seja o próprio caderno de prova.
- Somente depois de decorrida **uma hora e meia** do início da prova você poderá retirar-se da sala de prova, contudo sem levar o caderno de provas.
- Somente no decorrer dos últimos **sessenta minutos** do período da prova, você poderá retirar-se da sala levando o caderno de prova.
- Ao terminar a prova, entregue a folha de respostas da prova objetiva ao fiscal da sala e deixe o local de prova. Caso você se negue a entregar, será eliminado do concurso.
- A FGV realizará a coleta da impressão digital dos candidatos na folha de respostas.
- Os candidatos poderão ser submetidos a sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas. Ao sair da sala, ao término da prova, o candidato não poderá usar o sanitário.
- Os gabaritos preliminares das provas objetivas serão divulgados no dia **02/09/2014**, no endereço eletrônico www.fgv.br/fgvprojetos/concursos/prefeituradeosasco.
- O prazo para interposição de recursos contra os gabaritos preliminares será das 0h00 do dia **03/09/2014** até as 23h59 do dia **04/09/2014**, observado o horário oficial de Brasília-DF, no endereço www.fgv.br/fgvprojetos/concursos/prefeituradeosasco, por meio do Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso.

Língua portuguesa

Texto

Alimentos especiais

Gelatinas que podem se transformar em filezinhos ou pós que viram cenouras são alguns dos produtos específicos para idosos desenvolvidos pela indústria alimentícia japonesa, que encontrou um filão no envelhecimento da sua sociedade.

Cada vez mais empresas japonesas apostam em produtos alimentícios exclusivamente dirigidos aos consumidores de idade avançada, com características como uma textura mais suave do que o habitual ou pré-cozidos e embalados individualmente.

Esses produtos podem ser encontrados nos supermercados com rótulos como "sênior" e com características adaptadas às dificuldades para mastigar e para engolir dos mais velhos, e preparados para se encaixar em seus hábitos de consumo.

Muitos japoneses da terceira idade, com mais de 65 anos, vivem e comem sozinhos – entre 20% e 40%, segundo dados da Associação Japonesa da Dieta –, o que tem feito os fabricantes optarem em apresentar os produtos em porções individuais e quase prontos para consumo.

(Notícias Uol)

01

Assinale a opção que aponta a característica dos alimentos especiais que **não** está adequada ao texto.

- (A) Facilidade na mastigação.
- (B) Rapidez no preparo.
- (C) Textura mais branda.
- (D) Apresentação individual.
- (E) Cozimento mais demorado.

02

Assinale a opção que indica as expressões que funcionam como exemplos do "politicamente correto".

- (A) Idosos / consumidores de idade avançada.
- (B) Consumidores de idade avançada / mais velhos.
- (C) Mais velhos / terceira idade.
- (D) Terceira idade / sênior.
- (E) Sênior / idoso.

03

O título dado ao texto – *Alimentos especiais* – traz um adjetivo (especiais), que, nesse caso, significa

- (A) que pertencem a uma especialidade médica.
- (B) que não engordam e são cientificamente tratados.
- (C) que mostram uma diferença em relação a outros alimentos.
- (D) que são vendidos exclusivamente para idosos doentes.
- (E) que se dirigem àqueles que vivem sozinhos.

04

"Cada vez mais empresas japonesas apostam em produtos alimentícios".

Essa frase tem um problema de construção, que é

- (A) a dupla leitura do vocábulo "mais", que se liga a diferentes termos.
- (B) a coincidência do mesmo som em "empresas japonesas".
- (C) a utilização inadequada do verbo "apostar".
- (D) a redundância existente na expressão "produtos alimentícios".
- (E) a regência equivocada do verbo "apostar" com a preposição "em".

05

"o que tem feito os fabricantes optarem em apresentar os produtos em porções individuais e quase prontos para consumo".

A opção dos fabricantes visa a

- (A) prevenir a obesidade e poupar energia.
- (B) evitar o desperdício e economizar tempo.
- (C) baratear o custo e causar pouco trabalho.
- (D) trazer mais facilidade e dar mais conforto.
- (E) obedecer à tradição e seguir os hábitos alimentares japoneses.

06

Em "pré-cozidos e embalados individualmente", observa-se que

- (A) o advérbio "individualmente" se refere a "pré-cozidos" e "embalados".
- (B) o vocábulo "pré-cozidos" equivale a "antes de serem cozidos".
- (C) a forma "pré" é uma abreviação do verbo "preparar".
- (D) o advérbio "individualmente" se liga apenas ao adjetivo "pré-cozidos".
- (E) o advérbio "individualmente" gera ambiguidade.

07

O texto aborda o problema da alimentação dos idosos japoneses a partir do ponto de vista

- (A) da preocupação médica com os de idade avançada.
- (B) da produção industrial em busca de lucratividade.
- (C) do equilíbrio com a alimentação de qualidade.
- (D) da tradição japonesa de respeito com os mais velhos.
- (E) da oferta de produtos alimentícios de base natural.

08

Ao dizer que a indústria japonesa encontrou "um filão" no envelhecimento da sua sociedade, o autor do texto quer dizer que essa indústria

- (A) especializou-se em alimentos para idosos.
- (B) encontrou um espaço comercial de grandes lucros.
- (C) passou a empregar grande número de idosos.
- (D) dedicou-se a produzir alimentos artificiais.
- (E) fabrica particularmente alimentos de baixo preço.

09

"... produtos alimentícios exclusivamente dirigidos aos consumidores de idade avançada, com características como uma textura mais suave do que o habitual ou pré-cozidos e embalados individualmente".

Assinale a opção que apresenta a **inadequação** gramatical desse segmento do texto.

- (A) A posição do advérbio "exclusivamente", que deveria vir após "dirigidos".
- (B) A posição do adjetivo "avançada", que deveria vir antes de "idade".
- (C) O conector "como" deveria vir precedido de "tais".
- (D) O conector "do que" deveria ser substituído por "que".
- (E) O termo "o habitual" deveria ser substituído por "a habitual".

10

Entre os vocábulos a seguir, assinale aquele que foi formado por um processo diferente dos demais.

- (A) Alimentícia
- (B) Envelhecimento
- (C) Filezinhos
- (D) Fabricantes
- (E) Supermercados

11

Assinale a frase em que a forma verbal do infinitivo sublinhada pode também ser corretamente empregada no plural.

- (A) “Gelatinas que podem se transformar em filezinhos”.
- (B) “Esses produtos podem ser encontrados nos supermercados”.
- (C) “e com características adaptadas às dificuldades para mastigar (...) dos mais velhos,...”.
- (D) “... e preparados para se encaixar em seus hábitos de consumo”.
- (E) “...o que tem feito os fabricantes optarem em apresentar os produtos em porções individuais”.

12

“Gelatinas que podem se transformar em filezinhos ou pós que viram cenouras são alguns dos produtos específicos para idosos desenvolvidos pela indústria alimentícia japonesa, que encontrou um filão no envelhecimento da sua sociedade”.

Nesse parágrafo inicial do texto há três ocorrências do pronome relativo “que”.

Sobre esse tipo de pronome, assinale a afirmativa incorreta.

- (A) Relaciona-se a substantivos anteriormente expressos.
- (B) Desempenha as funções sintáticas dos substantivos.
- (C) Substitui termos anteriores na introdução de novas orações.
- (D) Introduz orações subordinadas adjetivas.
- (E) Mostra flexões de gênero e número.

13

“Muitos japoneses da terceira idade, com mais de 65 anos, vivem e comem sozinhos – entre 20% e 40%, segundo dados da Associação Japonesa da Dieta –, o que tem feito os fabricantes optarem em apresentar os produtos em porções individuais e quase prontos para consumo”.

Assinale a opção que mostra o valor semântico correto do termo destacado.

- (A) com = companhia.
- (B) entre = posição superior.
- (C) segundo = ordem de colocação.
- (D) em (porções) = modo.
- (E) quase = intensidade.

14

“o que tem feito os fabricantes optarem em apresentar os produtos em porções individuais e quase prontos para consumo”.

A expressão sublinhada pode ser adequadamente substituída por

- (A) para a sua consumação.
- (B) para que sejam consumidos.
- (C) a fim de que se consumem.
- (D) para serem consumados.
- (E) para que fossem consumidos.

15

“Esses produtos podem ser encontrados nos supermercados com rótulos como ‘sênior’ e com características adaptadas às dificuldades para mastigar e para engolir dos mais velhos, e preparados para se encaixar em seus hábitos de consumo”.

O segmento “para se encaixar” pode ter sua forma verbal reduzida adequadamente desenvolvida em

- (A) para se encaixarem.
- (B) para seu encaixotamento.
- (C) para que se encaixassem.
- (D) para que se encaixem.
- (E) para que se encaixariam.

Raciocínio Lógico-Matemático

16

Os amigos Carlos, Marcio e Fabio estão em lugares seguidos de uma fila e vestem camisetas de cores diferentes: verde, azul e branca.

Sabe-se que:

— Aquele que está de camiseta verde está imediatamente atrás de Fabio.

— Carlos não está de camiseta azul nem é vizinho de quem está de camiseta azul.

— Marcio e Carlos são vizinhos na fila.

Assim, é correto afirmar que

- (A) quem veste camiseta azul está atrás de quem veste camiseta verde.
- (B) Carlos está com camiseta branca.
- (C) Marcio está de camiseta azul.
- (D) quem está de camiseta verde está imediatamente à frente de Fabio.
- (E) Fabio está com camiseta branca.

17

João é uma das pessoas que acham que os anos que são múltiplos de 7 são “anos da sorte”.

De acordo com João o número de anos da sorte desde a independência do Brasil (1822) até hoje é

- (A) 26.
- (B) 27.
- (C) 28.
- (D) 29.
- (E) 30.

18

Dalva tem na dispensa, recipientes de diversos tamanhos para guardar alimentos e tem também uma balança. Dalva pegou dois recipientes vazios e a balança mostrou que um tinha 280g e o outro tinha 400g. Ela então distribuiu um quilo e meio de arroz nesses recipientes de forma que ficassem com mesmo peso.

A quantidade de arroz que o recipiente mais leve possui é

- (A) 690g.
- (B) 720g.
- (C) 760g.
- (D) 780g.
- (E) 810g.

19

Um fabricante de curativos adesivos, com a finalidade de atrair o público infantil, comercializa caixas com curativos variados nos seguintes formatos:

- I. Círculo com raio de 2,5 cm;
- II. Quadrado com lado de 4,0 cm;
- III. Triângulo equilátero com lado de 4,0 cm.

Deseja-se cobrir completamente um corte retilíneo com comprimento de 4,5 cm usando um dos curativos citados.

Assinale:

- (A) se apenas I for adequado.
- (B) se apenas II for adequado.
- (C) se apenas III for adequado.
- (D) se apenas I e II forem adequados.
- (E) se todos forem adequados.

20

Certo dia um posto de saúde possuía as vacinas A, B e C e as 100 crianças que compareceram nesse dia tomaram pelo menos uma dessas vacinas. Sabe-se, entretanto, que a criança que toma a vacina C não pode tomar nem ter tomado nenhuma das outras duas vacinas nesse dia.

Nesse dia, 62 crianças tomaram a vacina A, 48 tomaram a vacina B e 24 crianças tomaram a vacina C.

O número de crianças que tomaram apenas a vacina A é

- (A) 14.
- (B) 22.
- (C) 28.
- (D) 34.
- (E) 38.

Conhecimentos Gerais

21

Atualmente, o celular tem a potência de elaboração de dados equivalente a de um supercomputador da NASA dos anos 1970 e uma capacidade multimídia que há trinta anos requereria um conhecimento altamente especializado para o seu uso.

As opções a seguir apresentam avanços das novas tecnologias acessíveis de comunicação, à exceção de uma. Assinale-a.

- (A) A proliferação de aplicativos de troca de mensagens instantâneas, como o WeChat.
- (B) A expansão de *microblogs* como o WhatsApp.
- (C) A criação de aplicativos de identificação de música, como o Shazam.
- (D) A popularização de redes sociais, como o Facebook.
- (E) A disponibilidade de *softwares* para chamada de vídeo e voz, como o Skype.

22

Em julho de 2014, chefes de Estado e de Governo de vários países emergentes se reuniram na VI Cúpula em Fortaleza e aprovaram a “Declaração de Fortaleza”, que formalizou os objetivos de funcionamento de uma importante instituição financeira internacional voltada para a mobilização de recursos para projetos de infraestrutura e desenvolvimento sustentável em economias emergentes e em desenvolvimento.

Assinale a opção que identifica corretamente a instituição financeira à qual o texto se refere.

- (A) Fundo Monetário Internacional (FMI)
- (B) Novo Banco de Desenvolvimento (NBD-BRICS)
- (C) Banco Mundial (BIRD)
- (D) Fundo Africano de Desenvolvimento (FAD)
- (E) Organização Mundial do Comércio (OMC)

23

O trabalho em saúde “*é um trabalho essencial para a vida humana e é parte do setor de serviços. É um trabalho da esfera da produção não-material, que se completa no ato de sua produção. [...] O produto é indissolúvel do processo que o produz, é a própria realização da atividade. O trabalho em saúde envolve um trabalho profissional, que exige conhecimentos e técnicas especiais para assistir o indivíduo ou grupo com problemas de saúde ou com risco de adoecer, em atividades de cunho investigativo, preventivo, curativo ou com o objetivo de reabilitação.*”

(PIRES, D. “Organização do trabalho na saúde” in LEOPARDI, M. T. (org). *O processo de trabalho em saúde: organização e subjetividade*. Florianópolis: Papa-Livros, 1999. p.176.)

A respeito das relações humanas no processo de trabalho em saúde e com base no texto citado, analise as afirmativas a seguir.

- I. O trabalho em saúde diz respeito à vida humana e faz parte do setor de serviço.
- II. O trabalho em saúde é fruto de um contexto produtivo e relacional que envolve saberes e ações.
- III. O trabalho em saúde resulta em um produto material gerado por diferentes profissionais da área.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

24

Os artigos a seguir foram retirados do novo Código de Ética Médica (CEM), em vigor desde 2010:

“*É vedado ao médico revelar fato de que tenha conhecimento em virtude do exercício de sua profissão, salvo por motivo justo, dever legal ou consentimento, por escrito, do paciente.*”

“*É vedado ao médico deixar de elaborar prontuário legível para cada paciente.*”

Os artigos acima correspondem, respectivamente, aos seguintes capítulos do CEM:

- (A) Sigilo Profissional – Documentos Médicos.
- (B) Responsabilidade Profissional – Direitos Humanos.
- (C) Auditoria e Perícia Médica – Publicidade Médica.
- (D) Relação entre Médicos – Relação com Pacientes e Familiares.
- (E) Ensino e Pesquisa Médica – Remuneração Profissional.

25

Na abertura da Copa do Mundo de 2014, o cientista brasileiro Miguel Nicolelis teve a oportunidade de mostrar ao público mundial o resultado parcial de suas pesquisas em neurociências, no bojo do projeto Andar de Novo, ao fazer um paraplégico andar com uma veste robótica.

Assinale a opção que identifica corretamente um aspecto dessa pesquisa.

- (A) O projeto Andar de Novo é uma parceria entre o governo brasileiro e o Instituto do Cérebro da UFRN, fundado por Miguel Nicolelis.
- (B) Um dos aspectos revolucionários da interface cérebro-máquina criada por Nicolelis é a autonomia de energia do exoesqueleto, alimentado pelo próprio calor emitido pelo corpo humano.
- (C) Os testes do protótipo foram feitos com voluntários da cidade de Macaíba (RN), onde está localizado o Instituto do Cérebro, sede das pesquisas do cientista brasileiro.
- (D) O exoesqueleto utilizado pelo paraplégico no teste público da veste robótica foi acionado por força mecânica, já que o teste com eletrodos no cérebro falhou com humanos.
- (E) Uma das experiências fundamentais do projeto foi realizada com um macaco, que, com um chip implantado no cérebro, usou o pensamento para movimentar à distância um braço robótico.

26

Durante a 14ª Exposição Internacional de Arquitetura da Bienal de Veneza, em 2014, o curador do Pavilhão do Brasil, André Aranha Corrêa do Lago, declarou: *“O Brasil é um dos países que absorveram de forma mais interessante os preceitos da arquitetura moderna, o que contribuiu para o fortalecimento da identidade nacional. Ao contrário de outros países, que construíram, ao longo dos séculos, uma arquitetura típica nacional – reconhecível de forma quase caricatural pelos outros povos – aquela que é conhecida como ‘arquitetura brasileira’ não é a do passado, mas a moderna”.*

[http://www.archdaily.com.br/br/601258/pavilhao-do-brasil-na-bienal-de-veneza-2014-brasil-modernismo-como-tradicao\)](http://www.archdaily.com.br/br/601258/pavilhao-do-brasil-na-bienal-de-veneza-2014-brasil-modernismo-como-tradicao)



(Painel fotográfico - Museu de Arte Contemporânea (MAC) de Niterói (RJ), projeto de Oscar Niemeyer - Pavilhão do Brasil.

Com base nas informações acima, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

- () A proposta do Pavilhão do Brasil é apresentar como o país se apropriou da modernidade arquitetônica, combinando-a com as capacidades culturais e materiais nacionais.
- () A intenção do curador é mostrar que a identidade arquitetônica brasileira, no século XX, retomou as formas da arte colonial e da arte indígena.
- () O painel fotográfico representando o MAC é um exemplo de como a arquitetura brasileira de Oscar Niemeyer superou os preceitos do modernismo.

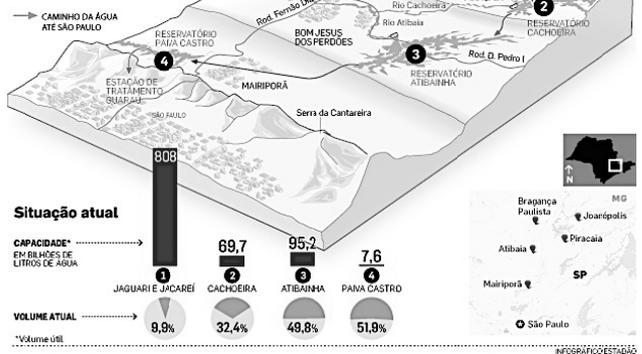
As afirmativas são, respectivamente,

- (A) F, V e F.
- (B) F, V e V.
- (C) V, F e F.
- (D) V, V e F.
- (E) F, F e V.

27

DEMANDA NO LIMITE

● Sistema Cantareira abastece uma área que abrange metade de Grande São Paulo e as regiões de Campinas, Jundiaí, Limeira e Piracicaba



(http://www.estadao.com.br/fotos/2014.3.11_-_cantareira.JPG)

O infográfico acima ilustra a atual crise de abastecimento hídrico no Estado de São Paulo, indicando que a maioria das represas do Sistema Cantareira encontra-se com menos da metade da capacidade do seu volume de água armazenada. Esta falta de água no Sistema Cantareira tem levado especialistas a tentar identificar os fatores causadores da maior crise hídrica já vivida em São Paulo, desde 1931.

Com relação aos fatores desta crise, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

- () A expansão urbana desregulada em áreas de mananciais tem contaminado as águas e diminuído o acesso a recursos hídricos de qualidade.
- () A construção dos novos reservatórios de Jaguarí e Jacaré, em funcionamento desde 2014, não foi suficiente para compensar a baixa consecutiva dos índices pluviométricos.
- () A aprovação do novo Código Florestal de 2012, que eliminou as áreas de preservação ambiental nas margens dos rios e das nascentes, teve um forte impacto na diminuição geral do volume hídrico.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) F, V e F.
- (B) F, V e V.
- (C) V, F e F.
- (D) V, V e F.
- (E) F, F e V.

28



(<http://brasilemdiscussao.blogspot.com.br/2014/03/porque-nao-devemos-encarar-crise-da.html>)

A charge acima se refere à atual crise política que envolve a Ucrânia e retrata o território ucraniano sendo disputado pela Rússia, pelos Estados Unidos e pela União Europeia.

Sobre essa crise, analise as afirmativas a seguir.

- I. O acordo negociado entre a Rússia e a Ucrânia, em 2010, pela concessão prolongada de bases russas em território ucraniano, incluiu o aluguel das infraestruturas portuárias em Sebastopol, base histórica da frota russa no Mar Negro.
- II. A disputa pelo gás natural ucraniano entre a União Europeia e a Rússia, intensificada quando a Ucrânia começou a elevar fortemente o preço do gás natural exportado, acabou resultando na atual ocupação militar russa daquele país.
- III. As sanções americanas contra a Rússia, em razão do apoio russo aos separatistas ucranianos, envolvem o embargo de todo o comércio exterior americano e europeu para a Rússia e a retirada das representações diplomáticas daquele país.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

29

“A agenda deste ano [2014] está concentrada nos chamados cinco pactos lançados pelo Executivo, em 2013. Os pactos foram respostas imediatas às mobilizações de junho de 2013, em que protestos de larga dimensão, em quase todo o país, mostraram um grau de estresse elevado na relação entre Estado e sociedade. Naquele contexto, aflorou uma exigência maior da cidadania brasileira quanto à garantia efetiva de direitos, à melhor sintonia da representação política com os interesses de um conjunto extenso de setores da sociedade e, finalmente, à qualidade da prestação de serviços públicos.”

(Boletim de Análise Político-Institucional / Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada, n. 5 (2014) - Brasília: Ipea, 2014, p. 11.)

Assinale a opção que identifica corretamente uma política pública tomada para concretizar esta agenda.

- (A) O uso da maior parte dos *royalties* do petróleo para a pesquisa universitária.
- (B) A proibição legal de pessoas físicas e jurídicas contribuírem para campanhas eleitorais.
- (C) A instituição do passe livre estudantil nacional.
- (D) A tipificação da corrupção como crime hediondo, na Lei Anticorrupção.
- (E) A reserva de uma parcela dos *royalties* do petróleo para a saúde.

30

Em julho deste ano, o Brasil perdeu três escritores membros da Academia Brasileira de Letras (ABL): Ivan Junqueira, João Ubaldo Ribeiro e Ariano Suassuna.

As opções a seguir apresentam aspectos da produção intelectual e literária destes três autores, à exceção de uma. Assinale-a.

- (A) O poeta Ivan Junqueira notabilizou-se também como tradutor de poesias de T. S. Eliot, Charles Baudelaire e Dylan Thomas.
- (B) O romancista João Ubaldo Ribeiro ficou conhecido pelos livros *Viva o povo brasileiro* e *A casa dos budas ditosos*.
- (C) O escritor e dramaturgo Ariano Suassuna escreveu a peça teatral *O Auto da Compadecida*, que ganhou uma versão cinematográfica.
- (D) Os três escritores foram ícones da cultura nordestina e mesclaram referências da cultura erudita e popular.
- (E) Os três autores tiveram importantes contribuições para a cultura brasileira, como o Movimento Armorial proposto por Ariano Suassuna.

Legislação Específica

31

Com relação ao estatuto dos funcionários públicos do município de Osasco, a volta do funcionário em disponibilidade ao exercício de cargo público é denominada

- (A) reintegração.
- (B) readmissão.
- (C) reversão.
- (D) aproveitamento.
- (E) readaptação.

32

Com relação ao Estágio Probatório, segundo o estatuto dos funcionários públicos do município de Osasco, analise as afirmativas a seguir.

- I. Estágio Probatório é o período de vinte e quatro meses de exercício do funcionário, durante o qual é apurada a conveniência ou não de ser confirmada sua nomeação.
- II. A confirmação da nomeação ocorre mediante a verificação dos seguintes requisitos: obediência, disciplina e assiduidade.
- III. Não ficará sujeito a estágio probatório o funcionário que, ao ser nomeado para outro cargo ou função municipal, já tiver adquirido estabilidade no serviço público do Município de Osasco.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

33

Assinale a opção que apresenta uma atribuição comum à União, aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios.

- (A) Formular, avaliar e apoiar políticas de alimentação e nutrição.
- (B) Acompanhar, avaliar e divulgar o nível de saúde da população e das condições ambientais.
- (C) Acompanhar, controlar e avaliar as redes hierarquizadas do Sistema Único de Saúde (SUS).
- (D) Estabelecer normas e executar a vigilância sanitária de portos, aeroportos e fronteiras.
- (E) Formar consórcios administrativos intermunicipais.

34

Em 2011, um capítulo tratando da assistência terapêutica e da incorporação de tecnologia em saúde foi adicionado à Lei nº 8.080/90.

A seguir, um fragmento do referido capítulo: *“documento que estabelece critérios para o diagnóstico da doença ou do agravo à saúde; o tratamento preconizado, com os medicamentos e demais produtos apropriados, quando couber; as posologias recomendadas; os mecanismos de controle clínico; e o acompanhamento e a verificação dos resultados terapêuticos, a serem seguidos pelos gestores do SUS”*.

O fragmento refere-se

- (A) ao projeto terapêutico.
- (B) ao fluxo assistencial.
- (C) ao protocolo clínico.
- (D) aos critérios de inclusão.
- (E) ao plano de cuidado.

35

As ações e serviços de saúde, executados pelo Sistema Único de Saúde (SUS), seja diretamente ou mediante participação complementar da iniciativa privada, serão organizados de forma regionalizada e hierarquizada em níveis de

- (A) complexidade crescente.
- (B) autonomia relativa.
- (C) demanda ampliada.
- (D) atenção específica.
- (E) tecnologia agregada.

36

Com relação ao Conselho Municipal de Saúde de Osasco, analise as afirmativas a seguir.

- I. O Conselho Municipal de Saúde será composto por 16 membros titulares e respectivos suplentes, sendo um representante do Poder Executivo Estadual.
- II. Perderá o mandato junto ao Conselho Municipal de Saúde o representante que tentar valer-se do cargo para obter proveito pessoal, para si ou para outrem.
- III. Será eleito Presidente do Conselho Municipal de Saúde o candidato que obtiver a maioria simples de votos.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

37

Os Conselhos de Saúde são compostos por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários.

De acordo com a Lei nº 8.142/90, o Conselho Nacional de Saúde é formado por 48 conselheiros.

Assinale a opção que indica o número de representantes dos usuários.

- (A) 4
- (B) 6
- (C) 12
- (D) 24
- (E) 48

38

A Carta dos Direitos dos Usuários da Saúde caracteriza-se como uma importante ferramenta para que o cidadão conheça seus direitos e deveres no momento de procurar atendimento de saúde tanto público quanto privado. Este documento apresenta uma série de direitos que devem ser garantidos.

Sobre os direitos dos pacientes internados, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) O paciente, ou pessoa por ele autorizada, tem o direito de acessar o conteúdo do seu prontuário.
- (B) O paciente deve consentir de forma livre, voluntária e esclarecida quaisquer procedimentos diagnósticos, preventivos ou terapêuticos, salvo nos casos que acarretem risco à saúde pública.
- (C) O paciente tem direito à informação a respeito de diferentes possibilidades terapêuticas, podendo escolher a alternativa de tratamento ou mesmo recusar o tratamento proposto.
- (D) O paciente pode receber a visita de outros profissionais de saúde que não pertençam àquela unidade hospitalar, desde que autorizada pela Direção do hospital.
- (E) O paciente pode recusar a assistência psicológica e social.

39

Com relação à participação complementar da iniciativa privada do Sistema Único de Saúde, analise as afirmativas a seguir.

- I. Esta participação só poderá ocorrer quando as disponibilidades do SUS forem insuficientes para garantir a cobertura assistencial à população de uma determinada área.
- II. As entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos terão preferência para participar do Sistema Único de Saúde.
- III. Os critérios e valores para a remuneração de serviços e os parâmetros de cobertura assistencial serão estabelecidos pela direção nacional do SUS.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

40

Assinale a opção que indica a instância que deve reunir-se a cada quatro anos para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde do Município.

- (A) Conselho Municipal de Saúde
- (B) Conferência Municipal de Saúde
- (C) Comissão Intergestores Bipartite
- (D) Comissão Intergestores Tripartite
- (E) Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde

Conhecimentos Específicos

41

Com relação à pressão expiratória positiva (PEP), analise as afirmativas a seguir.

- I. As pressões entre 10 e 20 cm H₂O são ótimas para realizar a pressão positiva e mobilizar as secreções.
- II. A respiração frenolabial impede a ocorrência adequada da pressão expiratória.
- III. É utilizada, tradicionalmente, para aumentar a drenagem das secreções pulmonares.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (E) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.

42

Para auxiliar na mobilização das secreções, partindo da periferia em direção à traqueia para expectoração, utiliza-se

- (A) a vibração e o *shaking*.
- (B) a percussão e a PEP.
- (C) o *shaking* e a VPPNI.
- (D) a vibração e a respiração frenolabial.
- (E) o *huffing* e a respiração fracionada.

43

Com relação à Estimulação Elétrica Transcutânea do Nervo (TENS), assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

- () A aplicação da TENS no nível motor moderado não aumenta, de forma significativa, o fluxo sanguíneo no local.
- () A cafeína não compete com a adenosina, que é o principal mediador da redução da dor induzida pela TENS.
- () A TENS reduz a condutividade e a transmissão dos impulsos dolorosos das pequenas fibras de dor para o SNC.

As Afirmativas são, respectivamente,

- (A) F, V e F.
- (B) F, V e V.
- (C) V, F e V.
- (D) V, V e F.
- (E) F, F e V.

44

Relacione os exercícios em Cadeia Cinética Fechada (CCF) e Cadeia Cinética Aberta (CCA) às respectivas características.

1. CCF
 2. CCA
- () Estabilização dinâmica com maior contenção postural e apoio adicional para a articulação.
 - () Realização de um movimento livre no espaço de um segmento distal de uma extremidade.
 - () Realização de atividades com forças de distração e rotacionais mais intensas.
 - () Propriocepção aprimorada em virtude de maior número de mecanorreceptores estimulados.

Assinale a opção que apresenta a relação correta de cima para baixo.

- (A) 1 – 1 – 2 – 2
- (B) 1 – 2 – 1 – 2
- (C) 1 – 2 – 2 – 1
- (D) 2 – 1 – 2 – 1
- (E) 2 – 2 – 1 – 1

45

Com relação às adaptações fisiológicas ao treinamento de *endurance* cardiorrespiratória, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

- () O volume sistólico diminui.
- () O débito cardíaco máximo diminui.
- () A hemoglobina total aumenta.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) F, V e F.
- (B) F, V e V.
- (C) V, F e V.
- (D) V, V e F.
- (E) F, F e V.

46

Em crianças com paralisia cerebral, observa-se uma resistência à passagem para novas amplitudes de movimento e certa dificuldade de adaptação respiratória.

A esse respeito, assinale a afirmativa correta.

- (A) A necessidade de oxigênio aumenta ao dominar o alinhamento postural mais vertical.
- (B) Em uma caminhada, o oxigênio exigido é o mesmo que nas atividades mais curtas.
- (C) O controle uniforme dos movimentos corporais independe da oxigenação tecidual.
- (D) O suporte respiratório diminui automaticamente para permitir padrões de movimentos mais fracos.
- (E) Deve-se deixar a criança encontrar seu padrão respiratório sozinha, em uma nova postura.

47

As respostas posturais automáticas constituem um dos componentes motores do equilíbrio.

A esse respeito, assinale a afirmativa correta.

- (A) Elas provocam um desvio para a esquerda, além da linha média, se o indivíduo é empurrado para a direita.
- (B) Elas correspondem ao estímulo em termos de direção e de amplitude.
- (C) Elas sempre ocorrem em resposta a um estímulo conhecido e informado anteriormente.
- (D) Elas sempre estão sob o controle voluntário imediato, apesar de ocorrerem rapidamente.
- (E) Elas agem mantendo o centro de gravidade do corpo além da base de apoio corporal.

48

A síndrome caracterizada pela perda ipsilateral da função motora e do sentido posicional, bem como pela perda contralateral da sensibilidade dolorosa muitos níveis abaixo da lesão, é a

- (A) Síndrome do Cone Medular.
- (B) Síndrome Centro Medular.
- (C) Síndrome Brown-Sequard.
- (D) Síndrome da Artéria Espinal Anterior.
- (E) Síndrome Cordonal Posterior.

49

Uma tendinose é caracterizada por degeneração do tendão cujo achado histológico está descrito a seguir. Assinale-o.

- (A) Inflamação do colágeno intratendinoso.
- (B) Perda do colágeno com inflamação.
- (C) Reorientação das fibras de colágeno.
- (D) Hipocelularidade e crescimento vascular disperso.
- (E) Células inflamatórias no tecido areolar paratendinoso.

50

A artrite reumatoide provoca diversas alterações nas estruturas do esqueleto humano. Com relação a essas alterações, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a Falsa.

- () Espessamento na cartilagem
- () Erosão óssea
- () Enfraquecimento muscular

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) F, V e F.
- (B) F, V e V.
- (C) V, F e V.
- (D) V, V e F.
- (E) F, F e V.

51

Com relação à osteoporose (OP), analise as afirmativas a seguir.

- I. Não possui sinais clínicos patognômicos.
- II. A etnia negra é um fator de risco mais valorizado.
- III. A TRH é eficiente na prevenção da OP pós-menopausa.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (E) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.

52

Com relação ao desmame da ventilação mecânica, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

- () A demanda ventilatória deve apresentar uma relação $VD/VT < 0,60$.
- () A PI máxima deve ser sempre menor que menos 30 cm H₂O.
- () O padrão respiratório deve apresentar o índice de Tobin entre 60 e 105.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) F, V e F.
- (B) F, V e V.
- (C) V, F e V.
- (D) V, V e F.
- (E) F, F e V.

53

Com relação ao infarto agudo do miocárdio (IAM), analise as afirmativas a seguir.

- I. Nos IAM não-Q ocorre maior necrose do tecido miocárdico do que nos transmurais do miocárdio.
- II. Alterações na onda T ou no segmento ST, associadas a onda Q, no ECG, podem significar IAM recente.
- III. A sensação de pressão na região epigástrica, com duração acima de 30 minutos, é um sintoma de IAM.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (E) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.

54

Com relação à oxigenoterapia, analise as afirmativas a seguir.

- I. Os sistemas de baixo fluxo independem da existência de um reservatório anatômico.
- II. Na presença de *shunt*, a hipoxemia deve ser corrigida administrando-se 100% de oxigênio.
- III. A oferta de oxigênio em porcentagem é superior à presente no ar ambiente.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (E) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.

55

Relacione os tipos ou modos de ciclagem com suas respectivas definições.

- 1. Ciclagem por pressão
- 2. Ciclagem por volume
- 3. Ciclagem por tempo
- 4. Ciclagem por fluxo
- () A pressão de pico relaciona-se diretamente com o volume corrente e com o fluxo inspiratório.
- () A transição inspiração/expiração ocorre quando o tempo predeterminado é atingido.
- () O volume corrente depende do nível da pressão estabelecida e do esforço do paciente.
- () O volume corrente e o tempo inspiratório relacionam-se com a complacência do aparelho.

Assinale a opção que apresenta a relação correta, de cima para baixo.

- (A) 4 – 2 – 1 – 3
- (B) 2 – 3 – 4 – 1
- (C) 3 – 4 – 2 – 1
- (D) 3 – 1 – 4 – 2
- (E) 2 – 4 – 3 – 1

56

Com relação à caixa torácica, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

- () O manúbrio e o corpo esternal possuem articulação fibrocartilaginosa, o que permite uma ação de alavanca do corpo esternal durante a respiração.
- () O movimento respiratório conhecido como “alça de balde” é possível devido, exclusivamente, à existência e à ação das costelas flutuantes.
- () Os músculos intercostais internos têm origem na borda inferior de uma costela superior e possuem a função de deprimir as costelas.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) F, V e F.
- (B) F, V e V.
- (C) V, F e V.
- (D) V, V e F.
- (E) F, F e V.

57

Leia o fragmento a seguir.

“A maior atividade metabólica do tecido resulta em _____ dos níveis de _____ e em diminuição dos níveis de _____ no sangue venoso misto que é devolvido ao pulmão.”

Assinale a alternativa cujos itens completam corretamente as lacunas do fragmento acima.

- (A) aumento – O₂ – CO₂
- (B) manutenção – O₂ – CO₂
- (C) aumento – CO₂ – O₂
- (D) diminuição – CO₂ – O₂
- (E) manutenção – CO₂ – O₂

58

“Capacidade que o pulmão tem de se expandir, relacionando pressão e volume, e que se realiza um mínimo de esforço.”

O fragmento apresenta o conceito de

- (A) tensão superficial.
- (B) elastância pulmonar.
- (C) resistência pulmonar.
- (D) complacência pulmonar.
- (E) impedância pulmonar.

59

Com relação à embolia pulmonar, analise as afirmativas a seguir.

- I. Está intimamente ligada à trombose venosa profunda.
- II. Clinicamente apresenta apneia de começo lento e dor.
- III. Pode ocorrer hemoptise, o que indica infarto pulmonar.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

60

Relacione as doenças listadas a seguir às respectivas características.

- 1. Enfisema pulmonar
- 2. Asma
- 3. Bronquite Crônica
- 4. Bronquiectasia
- () Inflamação das vias aéreas repletas de secreção purulenta.
- () Obstrução reversível ao fluxo de ar nas vias aéreas pulmonares.
- () Dilatação anormal e irreversível das vias aéreas distais aos bronquíolos terminais.
- () Tosse produtiva persistente por mais de três meses por ano, por pelo menos dois anos.

Assinale a opção que apresenta a relação correta, de cima para baixo.

- (A) 4 – 2 – 1 – 3
- (B) 2 – 3 – 4 – 1
- (C) 3 – 4 – 1 – 2
- (D) 4 – 1 – 2 – 3
- (E) 2 – 1 – 4 – 3

61

O surfactante é um composto químico sintetizado por células alveolares tipo II e sua produção é estimulada pelo estiramento do epitélio alveolar. No paciente neonatal, ele possui algumas particularidades.

A esse respeito, analise as afirmativas a seguir.

- I. No pulmão fetal, sua produção é iniciada normalmente entre a 18ª e a 22ª semanas de gestação.
- II. Crianças nascidas entre a 28ª e a 32ª semanas de gestação podem apresentar ausência desse elemento.
- III. Sua ausência pode causar hipoxemia e aumento do trabalho respiratório em bebês prematuros.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (E) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.

62

A auscultação pulmonar é parte integrante e essencial da semiologia e da avaliação funcional respiratória. Para uma correta interpretação destes sons corporais, o fisioterapeuta deve saber distinguir o tipo de som e suas respectivas características.

A esse respeito, correlacione os tipos de sons às suas características.

- 1. Vesicular
- 2. Adventício crepitante
- 3. Sibilos
- 4. Brônquico
- () Resulta da constrição das vias aéreas.
- () A inspiração é mais audível do que a expiração.
- () A expiração é mais prolongada do que a inspiração.
- () Ocorre precocemente durante a inspiração com asma.

Assinale a opção que indica a relação correta, de cima para baixo.

- (A) 4 – 2 – 1 – 3
- (B) 2 – 3 – 4 – 1
- (C) 3 – 4 – 1 – 2
- (D) 3 – 1 – 4 – 2
- (E) 2 – 1 – 4 – 3

63

Para um neonato em condições de normalidade, relacione os parâmetros fisiológicos a seguir aos respectivos valores.

- 1. Frequência cardíaca (bpm)
- 2. Frequência respiratória (rpm)
- 3. Saturação de oxigênio baixa (%)
- 4. Pressão arterial sistólica (mmHg)
- () 60-90
- () 40-60
- () 87-89
- () 120-200

Assinale a opção que indica a relação correta, de cima para baixo.

- (A) 4 – 2 – 1 – 3
- (B) 4 – 2 – 3 – 1
- (C) 3 – 4 – 2 – 1
- (D) 3 – 1 – 4 – 2
- (E) 2 – 4 – 3 – 1

64

A quantidade de ar que um indivíduo consegue inspirar ou expirar a cada vez que respira, a velocidade com que o faz e a forma não invasiva e indolor de avaliar estas funções são medidas

- (A) pela pletismografia.
- (B) pela espirometria.
- (C) pela capacidade vital forçada.
- (D) pelo volume expiratório forçado.
- (E) pela capacidade residual funcional.

65

Sobre as particularidades anatômicas e fisiológicas do sistema respiratório do neonato, observadas mais frequentemente em prematuros, analise as afirmativas a seguir.

- I. O ritmo respiratório é irregular.
- II. A superfície alveolar fica aumentada.
- III. Nota-se maior fadiga diafragmática.

Assinale

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

66

Com relação à displasia broncopulmonar, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

- () Caracteriza-se por inflamação do parênquima pulmonar, que pode ser aguda.
- () Ocorre principalmente em bebês prematuros, com peso inferior a 1.200 g.
- () O risco de desenvolver essa doença aumenta com a diminuição da idade gestacional.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) F, V e F.
- (B) F, V e V.
- (C) V, F e V.
- (D) V, V e V.
- (E) F, F e V.

67

A vasoconstrição pulmonar que ocorre imediatamente após o nascimento e resulta em um *shunt* intrapulmonar de sangue do lado direito para o esquerdo, com fluxo diminuído nos pulmões, que leva à hipoxemia central e à cianose e não responde às altas concentrações do oxigênio inspirado, caracteriza

- (A) a hipertensão pulmonar persistente.
- (B) a asma brônquica neonatal.
- (C) a fibrose cística.
- (D) a insuficiência respiratória.
- (E) a bronquiolite infantil.

68

Com relação à síndrome de aspiração do mecônio, analise as afirmativas a seguir.

- I. Geralmente está associada a distúrbios circulatórios.
- II. Define-se pela presença de mecônio abaixo das cordas vocais.
- III. Seu risco diminui de acordo com o avanço da gestação.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (E) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.

69

Uma técnica utilizada para desobstrução das vias aéreas é a Técnica de Expiração Forçada.

A esse respeito, analise as afirmativas a seguir.

- I. Só deve ser realizada na posição sentada ou de lado, indicada pelo fisioterapeuta.
- II. É feita com uma inspiração média ou grande, utilizando-se a região torácica inferior.
- III. A tosse tem que ser evitada para prevenir colapso prematuro das vias aéreas.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (E) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.

70

Após uma cirurgia torácica ou abdominal, a tosse deve ser assistida para evitar dor e outros possíveis prejuízos decorrentes deste ato.

A respeito desses procedimentos, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

- () Elevar a cabeceira da cama para aumentar a vantagem inspiratória na fase inicial da tosse.
- () Pressionar a caixa torácica inferior para cima e tossir, no caso de dor persistente.
- () Posicionar o paciente em decúbito lateral com flexão dos membros inferiores.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) F, V e F.
- (B) F, V e V.
- (C) V, F e V.
- (D) V, V e F.
- (E) F, F e V.

Realização

 **FGV PROJETOS**